

# I Cangur SCM - primària

---

La prova Cangur és un concurs de matemàtiques promogut per l'associació internacional *Le Kangourou sans Frontières*, que es marca com a objectiu la promoció de les matemàtiques entre la gent jove i la mainada, mitjançant una participació massiva en una activitat científica, sense intentar fer cap selecció ni comparació entre països.

*Le Kangourou sans Frontières* delega a les societats nacionals l'organització local i la traducció i adaptació concreta de les diverses proves a cada llengua. La *Societat Catalana de Matemàtiques* (SCM), filial de l'*Institut d'Estudis Catalans* (IEC), és l'entitat titular de l'organització en els territoris de parla catalana.

La Comissió Cangur de la SCM, i la subcomissió Cangur-primària de la SCM s'encarreguen de totes les qüestions de preparació acadèmica i gestió tècnica de la prova Cangur, de la proclamació de resultats i del lliurament de premis.

La prova Cangur 2015 d'educació primària es regeix per les següents

## BASES

### 0. Informació

Tota la informació de caràcter general relativa a la I prova Cangur-primària de la SCM es podrà trobar a la web [www.cangur.org](http://www.cangur.org).

### 1. Participants

Podran participar a la prova Cangur-primària tots els alumnes del sistema educatiu que estiguin matriculats durant el curs corresponent a 5è o 6è d'educació primària. La participació és sempre individual.

### 2. Inscripció

Els centres d'Educació Primària que estiguin interessats a participar en el I Cangur-primària de la SCM, s'hauran d'inscriure mitjançant el formulari que s'enllaçarà des de la web [www.cangur.org](http://www.cangur.org).

**2.1.** Abans de procedir a la inscripció hauran d'haver abonat la quota que s'indica en el punt 3 d'aquestes bases.

**2.2.** En el formulari d'inscripció s'indicarà un professor o una professora del Centre que actuarà com a responsable del Cangur en el centre i amb el qual, per via telemàtica, es mantindran totes les comunicacions entre la Comissió Cangur-Primària i el centre.

**2.3.** Per a la inscripció individual d'alumnes, després de la realització de la prova el responsable del Cangur en el centre farà arribar a la SCM, juntament amb tot el material que es comenta en el punt 4, la relació d'alumnes que han participat en el Cangur en el format que oportunament s'indicarà.

### **3. Quota**

Els centres d'Educació Primària que participin en el I Cangur-primària de la SCM organitzaran l'activitat d'acord amb la planificació del centre. Tanmateix, per a la participació en el Cangur-primària s'estableix una quota de centre en funció de la tipologia del centre, independent del nombre d'alumnes que participin.

**3.1.** Centres d'una línia o ZER. La quota de centre és de 15€.

**3.2.** Centres de dues línies. La quota de centre és de 25€.

**3.3.** Centres de tres o més línies. La quota de centre és de 15€ per línia.

### **4. Realització de la prova**

La realització de la prova Cangur serà considerada com una activitat pròpia del Centre a tots els efectes, i el responsable del Cangur en el centre vetllarà pel compliment de totes les normes a què aquesta activitat estigui sotmesa.

**4.1.** La prova es realitzarà en el propi centre, el dia que la comissió Cangur-primària estableixi, però en l'horari que decideixi el centre.

**4.2.** Cada centre, en funció de l'organització que vulgui donar a l'activitat, decidirà si participen tots els alumnes de cada grup-classe o només alguns i si participen alumnes de cinquè i de sisè o només de cinquè o només de sisè.

**4.3.** Els enunciats dels problemes que es plantejaran i el full de respostes necessaris per a la realització de la prova seran enviats per via telemàtica als responsables Cangur de cada centre que els podran descarregar mitjançant una contrasenya. Aquest material s'enviarà uns dies abans de la realització de la prova i, en aquest període, quedarà en custòdia del centre que adquireix el compromís de no divulgar-lo abans del moment de la prova. El centre s'encarregarà de fer les còpies dels enunciats i dels fulls de respostes per a l'alumnat del seu centre que participi.

**4.4.** Durant una hora (amb la possibilitat d'afegir quinze minuts per a l'alumnat amb alguna necessitat educativa especial) els concursants indicaran l'opció de resposta (A, B, C, D, E) de cada una de les 18 preguntes en un full de respostes estàndard. Hi ha un terç de les preguntes de 3 punts, un terç de 4 punts i un terç de 5 punts. Cada resposta errònia descompta la quarta part de la puntuació que correspon a aquella pregunta. Una pregunta sense resposta no dóna ni resta cap punt.

**4.5.** El professorat que col·labori en la vigilància de la prova vetllarà perquè la participació sigui realment individual i sense ajuts externs, com s'indica en el punt 1 d'aquestes bases.

**4.6.** El responsable del Cangur en el centre recollirà els fulls de respostes i, juntament amb el document informàtic amb el llistat d'alumnes participants, el lliurarà a la SCM tal com s'indiqui. Per al Cangur 2015 es farà a través dels CRP.

## **5. Avaluació de les proves i publicació de puntuacions**

El Tribunal de les proves Cangur és la Comissió Cangur de la SCM. Per al Cangur-primària la Comissió Cangur delega en la Subcomissió Cangur-primària. Li correspon la interpretació de les preguntes, l'avaluació dels fulls de respostes i el càlcul de les puntuacions, la proclamació de les llistes provisionals de puntuacions, la resolució de totes les reclamacions, la proclamació de les llistes definitives de puntuacions i, si escau, l'adjudicació de premis.

**5.1.** La SCM serà l'encarregada de l'enregistrament de dades, l'avaluació de les respostes i el càlcul de les puntuacions.

**5.2.** Una vegada acabada l'avaluació de les proves, el tribunal farà pública al web del Cangur la llista provisional dels concursants amb el 3% de millors puntuacions de cada nivell, amb indicació del nom i cognoms, centre i puntuació obtinguda.

**5.2.** Cada responsable de centre podrà també consultar, mitjançant contrasenya, la llista completa de puntuacions dels seus concursants.

**5.3.** Passat el termini de reclamacions es repetirà el procés, aquesta vegada amb les llistes definitives.

**5.4.** A la mateixa pàgina web es farà pública la relació dels participants que han obtingut premi i que seran convocats a l'acte públic de lliurament de premis.

**5.5.** La participació en el Cangur per part d'un Centre implica expressament l'acceptació de la publicació de les llistes esmentades per part de tots els seus concursants afectats.

## **6. Propietat Intel·lectual**

Les proves Cangur són propietat de la societat Le Kangourou sans Frontières i, subsidiàriament, la versió catalana és propietat de la SCM, filial de l'IEC. La SCM cedeix lliurement l'ús de les proves ja publicades amb fins educatius, acadèmics, o semblants i en activitats que siguin sense ànim de lucre i sense efectes comercials. En qualsevol ús públic se n'haurà de citar la procedència.

## **7. Drets sobre imatges**

L'acte de lliurament de premis serà sempre un acte públic i els reportatges gràfics que s'hi facin seran propietat de la Institució que l'organitzi i de l'IEC; aquestes institucions podran usar lliurement aquest material gràfic en les seves publicacions, webs, etc. La participació en el Cangur per part d'un centre implica expressament l'acceptació d'aquesta condició per part de tots els seus concursants afectats.

## **8. Decisions del Tribunal i de la Comissió Cangur**

Les decisions de la Comissió Cangur-primària de la SCM, tant pel que fa a la seva actuació com a Tribunal, com pel que fa als aspectes organitzatius, són inapel·lables.

## **9. Acceptació**

La participació en la prova Cangur de la SCM d'educació primària suposa l'acceptació d'aquestes bases